Index of	Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination							
10/578,993	SHERRY ET AL.							
Examiner	Art Unit							
Amy Cohen Johnson	2859							

Ľ	rejeoteu
l√	Rejected

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

	=	Α	llo	we	d 			÷		
Cla	im	_				Date				_
-		\vdash								
	Original	12/26/07								
Final	igi	%								
╚	ŏ									
		\vdash	_		_	_	_			
	1 2 3 4 5 6	\vdash				_	_			
	2				_				Ш	
	3_		_	_						_
	4	Ш						\Box		
	5			_			\Box		Ш	
	6	Ш		_						
	7	Ш								
	8	Ш						\Box		
	9	Ш		_						
	10	Ш		_			Щ			
	11 12 13 14 15 16 17 18	Ш		<u> </u>	Щ		Ш		Ш	Ш
	12	Ш		Ш						Ш
	13	Ш								Ш
	14	Ш				L				Ш
	15	Ш			L					Ш
	16	1								
	17	777		L						
	18	1								
	19	1								
	20	1								П
	21	7								
	20 21 22	1								
	23	П								
	23 24 25	П						_		П
	25	1		$\overline{}$						П
	26	1			\vdash					П
	26 27	444					Г	Г		П
	28	1	_					\vdash		П
	28 29	7				\vdash	Г	\vdash	\vdash	Н
	30	1			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	Н
	31	H		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
-	32	Н		\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash		Н
\vdash	31 32 33	Н		\vdash	_	\vdash	\vdash	Ι	-	Н
\vdash	34	Н	_	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	一	Н
	34 35	Н		\vdash	_	\vdash	\vdash	┢	-	Н
_	36	Н	_	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
_	37	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
\vdash	37 38	Н	_	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
\vdash	39	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	H
-	40	\vdash		┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	Н
<u> </u>	41	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	├─	 	Н
	42	 - 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
<u> </u>	43	-	_	-	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
	44	\vdash	H	⊢	⊢	\vdash	-	⊢	⊢	Н
		-	<u> </u>	-	-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash
<u> </u>	45 46	-	—	 	├-	\vdash	├	├	\vdash	Н
		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
<u> </u>	47	\vdash	-	\vdash	\vdash	⊢	⊢	⊢	-	Н
<u> </u>	48	-	_	 	\vdash	 	 	 	-	
<u> </u>	49	┡		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	! _	<u> </u>	\sqcup

Section Sect	Cla	im					Date	•			
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	na									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Ë	iĝi									ŀ
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	"	ō									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99						_	_	_	_	_	⊢
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	├	51		_	<u> </u>	<u> </u>				\vdash	<u> </u>
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	52		_		_	_		<u> </u>	_	_
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	53	_	_	L	L	_				
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54				_					
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55									<u></u>
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56							Ш	Ш	L
60 61 62 63 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99	<u></u>	57						_			_
60 61 62 63 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99		58									
60 61 62 63 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99		59									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63									
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64	L					L	L	L	
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65							L		
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		I 66	Γ	_					L		
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67									
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		68	<u> </u>	Γ	Г	Г		Г	\Box		
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		69				Г					
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		70							Г	Г	Г
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		71							Г		
76		72			Г				\Box		Γ
76		73									
76		74			П			Γ		Г	
76		75									
78		76									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77		L			<u> </u>				L
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79	_				L		_	<u> </u>	L
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		80							匚		Ĺ
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		81			Ĺ	$oxedsymbol{oxed}$	$oxed{\Box}$	L			L
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		82				oxdot					Ĺ
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		83	匚	匚	Ĺ	匚	匚		Ĺ	L	Ĺ
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84				匚	\Box	\Box		匚	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85							匚		Ĺ
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86						Ĺ	L		
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		87									
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88									
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89		匚	匚	匚		Ĺ			Ĺ
92 93 94 95 96 97 98 99		90									
93 94 95 96 97 98 99		91				匚					
94 95 96 97 98 99		92			\Box	\Box					L
95 96 97 98 99						\Box				匚	
96 97 98 99		94	\Box			\Box	匚	$oxedsymbol{oxed}$	L	\Box	L
97 98 99		95									
98 99						Ĺ			匚	\Box	
99					$oxedsymbol{oxed}$	<u>L</u>					\Box
		98			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$						
100			_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	
		100	L.,	L,	<u></u>	<u> </u>	L	L	匚	L	L.

Cla	aim					Date				
Final	Original									
		\dashv	_	_	┝		_	-		
	101 102				-	-				-
	103	-	_	_	\vdash	_	_	-		\dashv
	103 104 105							_		\neg
	105	\exists						-		\neg
	106									
	106 107									П
	108 109									
	109									
	110									
	111									Ц
	111 112 113				_	_				Щ
	113			_	<u> </u>	_	\vdash		$oxed{oxed}$	Ш
	114 115	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	
	115	_		_	_	⊢	_		_	Щ
	116				-	⊢		<u> </u>	\vdash	Н
	117 118			<u> </u>	_	-		-		\dashv
	119		_	├	\vdash					\dashv
	120		_	├		⊢	\vdash	_	\vdash	Н
	120 121			⊢	⊢	-	\vdash	-		\vdash
	122		_	-	┝			\vdash		
	123		┢	-	\vdash			\vdash		
	122 123 124	\vdash	<u> </u>	\vdash				\vdash		
-	125									
	125 126									
	127									
	128 129									
	129									Ш
	130			_		_	<u> </u>	匚	<u> </u>	Ш
	131 132			<u> </u>		_	ᆫ	_	<u> </u>	Ш
	132			L	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
	133	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	134		-	<u> </u>	!	<u> </u>	⊢	-	⊢	Н
	135 136		\vdash	-	\vdash	⊢	├	-	-	Н
	137	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	Н
	137 138	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	H
	139	-	\vdash	┢	╁	┢	┢	├	┢	\vdash
	140		\vdash	_	t^-	Т	一	\vdash	一	H
	141		\vdash	Т	T	\vdash	Г		Г	Н
	142		Т	Г	\vdash	\vdash	Τ			М
-	143	Γ								
	144									
	145									
	146									
	147			\Box	匚	١			Ĺ	Ш
	148		L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	Щ
	149	<u> </u>	_	L	 	_	_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	\sqcup
	150	L		L	L	ட		<u></u>		L